

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Сборник трудов
XVI международного научно-методического семинара
28–30 мая 2009 года**

Часть II

**Под общей редакцией
д-ра техн. наук, проф. П.С. Пойты
д-ра техн. наук, проф. В.В. Тура**

**Брест
БрГТУ
2009**

УДК 69(476)(082)
ББК 38(4Бел)я43

Рецензенты:

- В.В. Тур**, д.т.н., профессор; **Т.М. Пецольд**, д.т.н., профессор
(Новые конструкции зданий и сооружений, совершенствование методов их расчета. Оценка
технического состояния и усиление строительных конструкций, зданий и сооружений),
А.А. Борисевич, д.т.н., профессор, **Е.М. Сидорович**, д.т.н., профессор
(Строительная механика и теория сооружений),
Ю.Н. Павлючук, д.т.н., профессор, **С.Я. Семенюк**, д.т.н., профессор
(Проблемы современной архитектуры и градостроительства.
Энергосбережение в строительной отрасли),
Н.П. Блещик, д.т.н., профессор, **Л.К. Лукша**, д.т.н., профессор
(Технология производства строительных материалов, изделий и конструкций),
П.С. Пойга, д.т.н., профессор, **Г.А. Колпашников**, д.г.-м.н., профессор
(Механика грунтов, основания и фундаменты);
Д.Н. Лазовский, д.т.н., профессор, **В.С. Северянин**, д.т.н., профессор
(Проблемы подготовки инженерных кадров в строительной отрасли)

Редакционная коллегия:

- Борисевич А.А.**, д.т.н., профессор;
Игнатюк В.И., к.т.н., доцент (ответственный секретарь),
Лазовский Д.Н., д.т.н., профессор, **Пецольд Т.М.**, д.т.н., профессор,
Пойга П.С., д.т.н., профессор, **Семенюк С.Д.**, д.т.н., профессор,
Тур В.В., д.т.н., профессор (председатель),
Швеловский П.В., к.т.н., профессор (зам. председателя),
Яромич Н.Н., к.т.н., доцент.

П26 **Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь: сборник трудов XVI международного научно-методического семинара / Под общ. ред. П.С. Пойты, В.В. Тура. – Брест: БрГТУ, 2009. – Ч. 2 – 302 с.**

ISBN 978-985-493-118-0 (ч. 2)
ISBN 978-985-493-116-6

Рассматриваются вопросы создания новых конструкций зданий и сооружений, совершенствования методов их расчета, оценки технического состояния и усиления конструкций эксплуатируемых объектов, вопросы технологии производства строительных материалов, изделий и конструкций, проблемы геотехники и транспортных коммуникаций; проблемы строительной механики и теории сооружений, современной архитектуры и градостроительства; энергосбережения в строительной отрасли; подготовки инженерных кадров в строительной отрасли

Предназначен для научных и инженерно-технических работников исследовательских, проектных и производственных организаций, а также преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов технических специальностей высших учебных заведений

Издается в 2-х частях, часть 2.

УДК 69(476)(082)
ББК 38(4Бел)я43